## Index of Claims

Application/Control	No	
 Application/Control	NO.	

10/829,508 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

Dolores R. Collins

NILES ET AL.

3711

		√	R	ejed	cte	i		E	-	(Th	roug Car	jh n ncel	un	nera d	al)			N	N	on-E	lec	cted		A		Αp	pea	al		
		=	Α	llov	vec	1		÷	÷ Restricted								I Interfe					nce		0	Objected O					
Cla	aim	_			D	ate	_		_	ιг	Clair	m	_			D	ate	_			1	Г	Claim	Т			Dat	e	_	_
	=	Г		П	Т	Т	Т	Т	Т	lΓ	Т	=			П	Т	П	П	П	Т	1			Г	П	Т	Т		П	_
Final	Original	2/1/09									Final	Original										Final	Original							
_	1	1		$\forall$	+	+	+	+	+	ł	$\rightarrow$	51	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	Н	101	+	$\vdash$	+	+		Н	_
_	2	7		$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	$\top$	+	†	ir		52			$\neg$	7	7	$\neg$	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$	102	T	$\vdash$	+	1		П	_
	3	7				T	T					53					I				1		103	Г		T				_
	4	1			$\Box$	$\perp$	$\perp$	Ι				54			$\Box$		$\Box$		$\Box$		]		104			$\perp$				二
	5	1		Ш	_	4	4	4	┸	l L		55		Ц	_	4	4	_	_	$\perp$	1	$\vdash$	105	╙	ш	$\perp$	$\perp$			
	6	1		Н	_	4	+	+	╄	<b>!</b>		56		Ш	_	_	4	_	_	$\perp$	4	$\vdash$	106	$\vdash$	ш	+	$\perp$		Ш	
_	7	1	_	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	<b>!</b> ⊢		57 58		Н	$\dashv$	+	4	-	$\dashv$	+	4	$\vdash$	107	⊢	Н	+	+	-	Н	_
	9	1	_	Н	+	+	+	+	+	<b>∤</b> ⊢		58 59		Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	108	+	$\vdash$	+	+		Н	_
	10	1	-	Н	+	+	+	+	+	<b>∤</b> ⊢		60		Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	110	+	$\vdash$	+	+	Н	Н	_
_	11	7	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	l		61		Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	111	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	_
	12	1		Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	l H		62		Н	$\neg$	$^{+}$	7		_	+	1	$\vdash$	112	$\vdash$	H	+	+		Н	_
	13	1		П	7	$^{\dagger}$	+	$^{+}$	T	ir		63		П	$\neg$	7	7		$\neg$	$\top$	1	$\vdash$	113	T	$\vdash$	$^{+}$			П	_
	14	1		П		1	1	$\top$	T	iΓ		64		П		7	7		$\neg$		1	$\Box$	114			$\top$			П	_
	15	1		П	T	$\neg$	T	Т	Т	ſΓ		65		П	T	$\neg$	T	$\neg$	T	$\neg$	1		115	Т	П	Т	Т		П	Т
	16	1			I	$\top$	I	T				66				$\exists$	I				]		116			T				Ξ
	17	1			$\Box$	$\perp$	$\blacksquare$	I				67				$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$	]		117			Ι				Ξ
	18	1		Ц	4	4	4	4	┺	Į L		68		Ц	_	4	4	_	_	$\perp$	1	$\vdash$	118	╙	ш	_	┸	_	Ш	_
	19	╙		Н	4	4	+	+	-	! ⊢		69		Н	_	4	4	_	4	+	4	$\vdash$	119	╄	$\perp$	+	╄			_
	20	⊢	_	$\vdash$	-	+	+	+	+	<b>!</b> ⊢		70		Н	_	-	4	_	-	+	4	$\vdash$	120	⊢	Н	+	+	-	Н	_
_	21	⊢	_	Н	-	+	+	+	+	<b>!</b> ⊢		71 72		Н	$\dashv$	+	4	$\dashv$	$\dashv$	+	4	$\vdash$	121	⊢	$\vdash$	+	+	-	Н	_
	22	⊢	Н	Н	+	+	+	+	+	<b>!</b> ⊢		73		Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	123	+	$\vdash$	+	+		Н	_
	24	$\vdash$		$\forall$	+	+	+	+	+	l		74		Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	124	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	_
-	25	-		$\forall$	$^{+}$	+	+	+	+	l  -		75		Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	125	+	$\vdash$	+	+		Н	_
	26			Н	$\top$	+	$^{+}$	+	+	1		76		Н	$\dashv$	_	7		$\dashv$	+	1	$\vdash$	126	H	$\vdash$	$^{+}$	+		Н	_
	27			П	$\neg$	$^{\dagger}$	+	$^{+}$	T	ir		77		П	$\neg$	7	7		$\neg$	$\top$	1	$\vdash$	127	T	$\vdash$	$^{+}$			П	_
	28			П		$\top$	1	$\top$	T	iΓ		78		П		7	7		$\neg$		1		128			$\top$			П	_
	29			П	$\neg$	Т	T	Т	Т	ΙT		79		П	T	$\neg$	T	$\neg$	T	$\neg$	1		129	Т	П	Т	Т		П	Т
_	30			⅃	_	1	1	T	₽	ĮΓ		80		ш	_]	_[	_[		$\Box$	T	1		130	$\Box$	П	1				_
_	31	_		Ц	_	1	4	4	1	ΙL		81	ш	Ш	_	4	4	_	_	_	1	$\vdash$	131	L	ш	1	1	_	Ш	_
_	32	⊢	Щ	Н	-	+	+	+	+	l  -		82	Ш	Ш	_	4	4	4	_	+	4	$\vdash$	132	$\vdash$	$\vdash$	+	1	-	Н	_
	33	⊢	_	$\vdash$	-	+	+	+	+	I -		83	$\vdash$	Н	4	4	4	_	-	+	4	$\vdash$	133	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	Н	_
_	34 35	⊢	_	$\vdash$	-	+	+	+	+	<b>!</b> ⊢		84 85	_	Н	-	4	4	-	$\dashv$	+	4	$\vdash$	134	⊢	$\vdash$	+	╀	-	Н	-
-	36	⊢	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	l		86	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	136	+	+	+	+	⊢	Н	_
	37	⊢	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	l		87	-	Н	$\dashv$	+	┪	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	137	+	$\vdash$	+	+	╌	Н	_
-	38	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	1 -		88	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	138	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	_
_	39	+-	-	Н	+	+	+	+	+-	1 -		89	Н	Н	-	+	+	$\dashv$	-	+	1	$\vdash$	139	╆	$\vdash$	+	+	-	Н	_
	40	t	Н	H	7	$^{+}$	+	$^{+}$	十	i h		90		Н	_	_	7	$\dashv$	7	+	1	$\vdash$	140	+	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	r	П	_
_	41	1			寸	$\top$	╅	1	1-	i h		91		П	$\neg$	7	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	1		141	$\vdash$		1	✝	1	П	_
7	42	Π	П	П	$\top$	7	7	1	T	ΙĖ		92	П	П	-1	7	7	┪	┪		1		142	Т		1	1	Г	П	_
	43	L				$\Box$	$\Box$	$\perp$	L	ı		93				╛	J			$\perp$	]		143	L		$\perp$	L	L	$\Box$	Ξ
	44					$\top$		Τ				94									]		144			T				
_	45				_	1	T	T		ΙŒ		95				_[	_[	_	$\Box$	T	1		145		П	T	$\Gamma$			
	46	┖		Ц	_	1	_	1	$\perp$			96		Ц	二		_[	_		$\perp$	1		146	1	ш	1	$\perp$			
	47											07											447							

147 148

149 150

97 98

99 100

47 48 49

50